DLP 14-6-79132278

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "NORD et PICARDIE"
(NORD - PAS-DE-CALAIS - SOMME - AISNE - OISE)
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX - B.P. 355 - 62005 ARRAS - tel 23.09.35

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Rég. recettes Dir. Dép. Agric.
13, Grand-Place - 62022 ARRAS
C.C.P. LILLE 5701-50

ABONNEMENT ANNUEL

BULLETIN n° 152 du 13 JUIN 1979 — 60 Francs

## GRANDES CULTURES

### POMMES DE TERRE

#### MILDIOU

Depuis quelques jours, on constate une évolution importante du mildiou sur tas de déchets et repousses (dans les céréales par exemple) (Plateau Picard, Santerre, etc...).

La destruction immédiate de ces foyers s'impose compte tenu du danger qu'ils représentent pour les cultures.

Les possibilités de contaminations des cultures ont été nombreuses ces derniers temps et les risques d'apparition de taches sont permanents si les conditions climatiques actuelles persistent. Les dernières pluies et orages des 7 - 8 - 10 juin ont accru ces risques (1ères taches signalées en cultures de plants de variétés précoces sur le littoral du Pas-de-Calais).

Etendre la protection dés réception de ce bulletin et, pour les jours à venir, à l'ensemble des cultures à l'exception des parcelles trop peu développées et des variétés féculières apparemment moins sensibles au mildiou.

Renouveler les traitements antérieurs aux 7 - 8 juin sauf cas particulier pour l'acylon. Ce renouvellement s'impose après toute pluie ou succession de pluies de plus de 15 à 20 mm. Les fongicides à base de curzate doivent être considérés au même titre que les fongicides classiques (manébe, mancozébe) quant à leur rémanence mais ils échappent au lessivage (comme le métalaxyl) si leur application est suivie de quelques heures sans pluie.

LE CONCOURS MILDIOU RESTE OUVERT ; NOUS ENVOYER TOUTES TACHES PRESUMEES ATTEINTES DE MILDIOU. (Se reporter aux conditions d'envoi précisées dans notre bulletin du 31 mai).

### BETTERAVES

#### "PUCERONS NOIRS"

Evolution variable des populations selon les régions ; Continuer la surveillance.

#### PEGOMYIES

Pontes et galeries fréquentes dans beaucoup de parcelles en particulier dans toute la moitiè Ouest du Nord Pas-de-Calais et de la Picardie ayant pu ou nécessitant rapidement un traitement si l'on observe en moyenne une jeune galerie pour 2 feuilles. Il peut être intéressant, dans certains cas, d'utiliser un produit actif à la fois contre pucerons et pégomyies. .../...

IMPRIMERIE DE LA STATION DU NORD-PICARDIE DIRECTEUR-GERANT : P. JOURNET

24

CEREALES

ORGE DE PRINTEMPS : Oïdium - Rhynchosporiose

On observe le développement parfois important de rhynchosporiose et d'oïdium sur les orges de printemps. Dans ce cas, un traitement pourra être effectué courant montaison surtout sur les variétés brassicoles. On utilisera les mêmes produits que pour les orges d'hiver.

BLES : Fusariose et Septoriose

Les risques de voir la septoriose et la fusariose se développer sur épis restent élevés. Se reporter à nos bulletins précédents.

: ARBORICULTURE FRUITIERE :

CARPOCAPSE DES POMMES ET DES POIRES

Seules les régions chaudes de la circonscription ont été touchées par un vol important situé entre le 5 et le 10 juin. Pour les secteurs abrités et chauds de l'Aisne, de l'Oise, de la Somme (zones urbaines, certains bas fonds, certaines vallées, etc.), pour les vergers moyennement à fortement exposés aux attaques de carpocapse, une première application insecticide devra être réalisée entre le 15 et le 20 juin. Pour toutes les autres situations, il est trop tôt pour intervenir. Attendre le prochain bulletin.

Attention : Ne pas confondre les pénétrations de chenilles de carpocapse qui n'ont pas encore eu lieu avec celles des larves d'hoplocampe qui ont cours depuis une dizaine de jours.

CAPUA

Pour les vergers exposés aux attaques et situés en régions chaudes décrites plus haut, une première application devra être réalisée à partir du 20 juin. On utilisera l'Azinphos éthyl ou méthyl 40 g / Hl (Gusathion, Carfène, Azinugec, Azintox, Sépizin, Pancide) - le Carbaryl 75 g / Hl (Sévin, Carbatox, Kumital, Prosévor 85 sévin) - le Trichlorfon 100 g / Hl (Diptérex) - le Mévinphos 50 g / Hl (Phosdrin, Phoslit, Phosphène, Mévintox, Soviphos) - le Parathion méthyl (Nombreuses spécialités).

PSYLLE SUR POIRIER

Observez très soigneusement l'extrémité des jeunes pousses. Si vous constatez la présence de miellat, vérifiez s'il y a des psylles. Dans ce cas, vous pouvez employer l'Amitraze 60 g / Hl (Tudy, Maïtac). Ce produit est un acaricide doué de bonnes propriétés insecticides contre le psylle.

PUCERON LANIGERE

Ce puceron connaît en ce moment un regain d'activité. Observez soigneusement les troncs, les charpentières et les chancres. Il se reconnaît aisément par la présence de dépôts floconneux blancs sur les parties attaquées.

Produits utilisables : Vamidothion 50 g / Hl (Vamifène, Kilval, Sépaphid), Pirimicarbe 37,5 g / Hl (Pirimor).

TAVELURE DU POMMIER ET DU POIRIER

Les projections d'ascospores ont fortement diminué mais se poursuivent. Vous devez donc maintenir la protection.

OIDIUM

On observe de nombreux repiquages. La protection doit être maintenue.

## CULTURES LEGUMIERES

### MILDIOU DU POIS

On remarque la présence de ce champignon sur les variétés hâtives en floraison. Il se caractérise par la présence d'un duvet blanchâtre sous les feuilles. Si vous constatez sa présence, vous pulvériserez une bouillie composée de manèbe ou de mancozèbe 160 g / Hl et de bénomyl 30 g / Hl ou de carbendazime 30 g / Hl ou encore de thiophanate méthyl 70 g / Hl pour lutter en même temps contre le Botrytis qui a toujours tendance à s'installer après une attaque de mildiou. Pulvériser à gros volume et à forte pression.

### ANTHRACNOSE DU HARICOT

La maladie peut se développer dès le stade plantule sur les variétés sensibles. La température optimale de germination est de 17°C.

Symptômes : sur plantules et tiges = lésions allongées, déprimées, brunes,
sur feuilles = nécroses au bord des nervures à la face inférieure des feuilles.

Dès l'apparition des symptômes, traiter avec l'un des produits suivants : Bénomyl et Carbendazime (40 g / Hl) - Thiophanate méthyl + Manèbe (100 g / Hl + 200 g / Hl) ou encore Folpel - Mancozèbe - Manèbe - Zinèbe - Zirame à 200 g / Hl. Ces six derniers fongicides n'ont qu'une action préventive.

---

### QUESTIONNAIRE DESTINE AUX ABONNES RECEVANT PHYTOMA

Vous avez remarqué que la revue phytoma a changé de présentation au mois de janvier 1979.

La Direction de cette revue souhaiterait avoir le sentiment des abonnés aux Stations d'Avertissements Agricoles sur cette nouvelle présentation.

Pour ce faire, nous vous demandons de bien vouloir nous retourner le questionnaire ci-dessous dûment rempli avant le 30 JUIN.

N O M : . . . . . . . . . . . . . . . . . . Profession : . . . . . . . . . . . .

ADRESSE : . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

La nouvelle présentation vous satisfait-elle ? : OUI : (1)
: NON :

Les articles de phytoma vous semblent-ils :

- très intéressants : : (1)
- intéressants : :
- peu intéressants : :

Précisez si possible les raisons : . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

Souhaiteriez-vous voir figurer d'autres articles ? : OUI : : NON : (1)

Si oui, lesquels ? . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

(1) Mettre une croix dans la case correspondante.

25

L'INGENIEUR D'AGRONOMIE
D. CALLU

C.P.P.A.P. n° 533